



Obra
ORÇ 35/2026 Pav. asf. Rua Eça de Queiroz (entre a rua Castro Alves e a rua
Independência) SICRO

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									2.995,66	0,93 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12	95,46	575,69	671,15	274,92	1.657,99	1.932,91	0,60 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1686,91	0,51	0,52	0,11	0,63	877,19	185,56	1.062,75	0,33 %
2			DRENAGEM									75.479,75	23,51 %
2.1	10016	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM SICRO	m	339,36	43,80	30,11	24,21	54,32	10.218,12	8.215,91	18.434,03	5,74 %
2.2	2033	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). MEIO FIO COTATO	M	50,15	59,85	12,13	62,10	74,23	608,31	3.114,32	3.722,63	1,16 %
2.3	10017	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SICRO	m	50,15	7,14	8,85	0,00	8,85	443,82	0,00	443,82	0,14 %
2.4	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	60	325,38	14,46	389,10	403,56	867,60	23.346,00	24.213,60	7,54 %
2.5	00000028	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM GRELHA DE FERRO	Unidade de UN	2	2.914,72	918,38	2.696,74	3.615,12	1.836,76	5.393,48	7.230,24	2,25 %
2.6	CP 07 - IW	Próprio	CAIXA 1,40X1,40X1,50 COM GRELHA DE FERRO	UN	1	3.458,83	1.042,14	3.247,84	4.289,98	1.042,14	3.247,84	4.289,98	1,34 %
2.7	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	107,8	7,75	1,13	8,48	9,61	121,81	914,14	1.035,95	0,32 %
2.8	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	55,04	20,34	18,96	6,26	25,22	1.043,55	344,55	1.388,10	0,43 %
2.9	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	21,6	234,84	0,88	287,94	288,82 (22,99%)	19,00	6.219,51	6.238,51	1,94 %
2.10	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	420,25	0,92	0,00	1,14	1,14	0,00	479,08	479,08	0,15 %
2.11	1400	Próprio	REFORMA BOCA DE LOBO EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2	305,40	141,21	237,57	378,78	282,42	475,14	757,56	0,24 %
2.12	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	5	1.168,47	217,22	1.232,03	1.449,25	1.086,10	6.160,15	7.246,25	2,26 %
3			PAVIMENTAÇÃO									219.197,04	68,28 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1686,91	1,71	2,01	0,11	2,12	3.390,68	185,56	3.576,24	1,11 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1585,1	0,43	0,03	0,50	0,53	47,55	792,55	840,10	0,26 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	170,35	208,32	3,30	252,91	256,21 (22,99%)	562,15	43.083,22	43.645,37	13,60 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1362,78	0,92	0,00	1,14	1,14	0,00	1.553,56	1.553,56	0,48 %
3.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1585,1	0,43	0,03	0,50	0,53	47,55	792,55	840,10	0,26 %
3.6	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	127,76	208,32	3,30	252,91	256,21 (22,99%)	421,60	32.311,78	32.733,38	10,20 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1022,09	0,92	0,00	1,14	1,14	0,00	1.165,18	1.165,18	0,36 %
3.8			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS									110.427,86	34,40 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

3.8.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	1426,59	4,25	0,00	5,23	5,22 (22.99%)	0,00	7.446,79	7.446,79	2,32 %
3.8.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	15,5	5.402,02	0,00	6.643,94	6643,94 (22.99%)	0,00	102.981,07	102.981,07	32,08 %
3.9			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS									24.415,25	7,61 %
3.9.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	679,06	2,45	0,00	3,03	3,03	0,00	2.057,55	2.057,55	0,64 %
3.9.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	7378,78	2,45	0,00	3,03	3,03	0,00	22.357,70	22.357,70	6,96 %
4			SINALIZAÇÃO									11.436,40	3,56 %
4.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	54,9	29,36	1,01	35,40	36,41	55,44	1.943,46	1.998,90	0,62 %
4.2	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	2,91	554,01	79,47	607,66	687,13	231,25	1.768,29	1.999,54	0,62 %
4.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12	499,75	23,20	596,63	619,83	278,40	7.159,56	7.437,96	2,32 %
5			OBRAS COMPLEMENTARES									4.790,72	1,49 %
5.1	0000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	8	482,82	253,94	344,90	598,84	2.031,52	2.759,20	4.790,72	1,49 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									7.135,90	2,22 %
6.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	146,28	176,06	5,37	181,43	2.640,90	80,55	2.721,45	0,85 %
6.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	78,07	89,58	7,25	96,83	3.135,30	253,75	3.389,05	1,06 %
6.3	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	41,34	44,65	6,62	51,27	893,00	132,40	1.025,40	0,32 %
Totais ->											32.457,18	288.578,29	321.035,47
Total sem BDI											260.237,76		
Total do BDI											60.797,71		
Total Geral											321.035,47		

Jeanine Bieger
Setor de Engenharia